



Foto und Text verfügbar:

<http://www.endrich.com/de/121080/pressemitteilungen>

## **Pressemitteilung 07/2015**

### **Neu im Sortiment: Batteriesysteme von EVE**

**Die EVE-ES Power System Packs überzeugen durch hohe Impulsstromfestigkeit**

**Nagold, 11. März 2015 \* \* \*** Neu bei Endrich sind Energiespeicher von EVE Battery, einem der größten Hersteller von Lithium-Primärbatterien.

Unter anderem finden sich im Sortiment ab sofort die Super Pulse Capacitors der Serie SPC. Es handelt sich dabei um Batterien, die dank ihres integrierten Kondensators als Energiespeicher mit Hochstrom-Entladefähigkeit eingesetzt werden können. Die Impulsleistung des EVE-ES Power System Packs wird durch die langlebigen Lithium-Batterien zusammen mit einem Super Pulse Capacitor EVE-SPC parallel zur Stromversorgung erreicht. Da keine Passivierungseffekte auftreten, ist die SPC-Serie die ideale Energiequelle für den langfristigen Standby-Betrieb. Die Selbstentladerate ist mit weniger als 2 % pro Jahr sehr gering, und auch nach langer Standby-Zeit werden hohe Impulsströme unterstützt.

Ein einzigartiges Sicherheitsventil und eine hermetische Laserversiegelung bürgen außerdem für höchste Zuverlässigkeit. Eine Anzeige des Endes der Lebensdauer ist möglich, bestimmte Typen sind mit ATEX-Zulassung (EN 60079) verfügbar. Attraktiv ist nicht zuletzt der große Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C.

Zu den Anwendungsgebieten gehören Verbrauchszähler, GPS-Tracking-Geräte und GSM-Modems, Ecall-Systeme für den Automotive-Bereich, Lösungen für die Asset-, Behälter- und Frachtverfolgung, RFID-Transponder, Kommunikations-Ausrüstungen, Notfall- und Medizingeräte und vieles mehr.